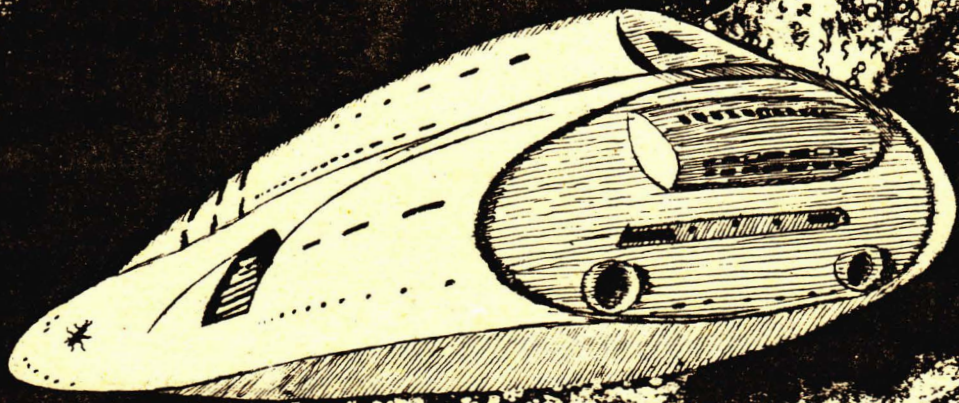


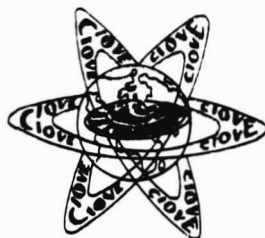


# VIMANA



Año 1977





## CENTRO INVESTIGADOR DE OBJETOS VOLANTES EXTRATERRESTRES (C.I.O.V.E.)

### DOMICILIO SOCIAL:

C. I. O. V. E.  
C.S. SANTA CLARA 5.5º  
SANTANDER (españa)

### CORRESPONDENCIA:

C. I. O. V. E.  
RUALASAL 22  
SANTANDER (españa)

### DIRECTOR DE LA PUBLICACION:

Julio Arcas Gilardi

### COLABORADORES:

Pr. Manuel Pedrajo

J. Alberto Perez Castaños

Miguel Alcover Iglesias

Rene Fouéré

J. Ruesga Montiel (R.N.C.)

### DIBUJOS ROTULOS Y DISEÑOS:

German Gonzalez Sanchez

Fernando Liaño Llata

Juan M. Rodriguez Pacheco

**VIMANA** aceptará con placer el intercambio con publicaciones similares.

**VIMANA** acceptera avec plaisir l'échange avec toutes les publications similaires.

**VIMANA** will acknowledge with thanks any change with similar publications.

La dirección del boletín no se hace en ningún caso responsable de las opiniones o ideas expresadas por los autores en los artículos publicados.

Los artículos e ilustraciones o motivos, son reproducibles añadiendo siempre, las siglas C.I.O.V.E. su dirección y el número en que fueron publicados.

**C.I.O.V.E.** agradece la colaboración a todas las personas que han contribuido a la consecución del boletín.

### DELEGACIONES DE C. I. O. V. E.

DELEGADO EN: São Paulo (BRASIL)

D. RAFAEL DURA SEMPERE

Rua Tamandaré 525 Aptº 53

DELEGADO EN: Madrid (ESPAÑA)

D. SANTIAGO PAZ MARTÍNEZ

Infante Ma Teresa 15-18 iz. (MADRID=16)

## SUMARIO

	<u>Págs</u>
EDITORIAL _____	1
PLATILLO VOLANTE U O.V.N.I. _____	2
ESTUDIO DE 333 CASOS DE OBSERVACIONES DE HUMANOIDES _____	5
OBSERVACIONES IBERICAS _____	9
COLOQUIO CON EL Pr. MANUEL PEDRAJO _____	12
ESTUDIO DE 177 OBSERVACIONES O.V.N.I. EN ANDALUCIA _____	17
HIPOTESIS SOBRE LA TEORIA DE LA EXPANSION DEL UNIVERSO _____	22
BIBLIOGRAFIA Y HUMOR O.V.N.I. _____	26

### PORTADA:

NAVE ESPACIAL

PUBLICACION DE LA FEDERACION DE CENTROS NORTE DE ESPAÑA

CEADI: San Roque nº 3-1º SAN SEBASTIAN

AGRUPACION "CHARLES FORT" Apartado 690 VALLADOLID

REGISTRADA EN LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CON EL Nº 75 / 376

En este libro se describe en ocho capítulos cautivadores el arte de fabricar diversos tipos de aeroplanos, destinados a viajar confortablemente hacia el cielo, estableciendo relaciones con todo el Universo, para satisfacción de la humanidad. Todo lo que se mueve por sus propios medios sobre la tierra, en el agua y en el aire, e incluso de planeta a planeta, se llama "VIMANA".

Estos vehículos son indestructibles. Pueden immobilizarse en el cielo, volverse invisibles. Están dotados de instrumentos aptos para descubrir a distancia la presencia de aparatos enemigos, e incluso fotografiarlos.

De igual manera que nuestro cuerpo debe poseer todos sus miembros y órganos para expresarse en toda plenitud, un aeroplano debe poseer todas sus piezas para funcionar eficazmente. Comenzando por el espejo fotográfico situado bajo el aparato, un aeroplano se compone de treinta y un piezas. El piloto está provisto de ropas distintas en función de las estaciones, según prescribe Agnimitra.

El piloto recibe igualmente tres clases de alimentos, en función igualmente de las estaciones. Estos cambios de régimen permiten destruir veinticinco clases de venenos que proceden de las fluctuaciones estacionales. El alimento se presenta bajo cinco formas distintas: grano cocido, gachas de cebada, pasta, pan y extractos. Alimentos todos sanos y reconstituyentes.

Según Shownaka, existen diez y seis especies de metales convenientes para la realización de aeroplanos - metales ligeros y capaces de absorber el calor. Eminentes sabios han declarado que estos diez y seis metales eran los únicos utilizables para la construcción de aeroplanos.

Del Manuscrito titulado:  
"Aeronáutica de un pasado prehistórico".  
Traducida por:  
Maharshi Bharadwaja de la Academia nacional de investigaciones sánscritas de Mysore (India).

# EDITORIAL

Desde un principio la "Ufología" o estudio del fenómeno O.V.N.I., ha adolecido de graves limitaciones. En 1947, después de que Arnold fuese testigo de su conocida observación, se produce, por mor del apelativo que colocan los periodistas al fenómeno, una verdadera retracción de los medios científicos a admitir la existencia de tan extraños artefactos. Es ciertamente curiosa la evocación que "platillo volante" -flying saucer en el original- provoca en un espíritu racional, que preside el estudio de cualquier ciencia.

Nunca hasta ese momento los "fantasmas" se habían mostrado tan atrevidos. El firme terreno que acostumbra a pisar el hombre de ciencia, se convierte de pronto en arenas movedizas, demasiado arriesgadas para los medios oficiales. Al ocuparnos de los hombres responsables y protagonistas principales del estudio científico, nos los imaginamos sesudos, concentrados, y defensores de la Verdad objetiva. Desgraciadamente, y aunque esta sea una idea muy extendida, no corresponde a la realidad, en cuanto se refiere al problema de los no identificados.

Hemos de reconocer, que la Ciencia y sus métodos suponen la fuente principal de la que procede la denominada "Civilización del siglo XX", y sus practicantes, verdaderos sacerdotes de oscuros e inextrincables cultos, los que defienden sus dogmas y se proveen de incondicionales seguidores. Esta visión quizás un tanto parcial, se sustenta en hechos bien concretos.

Hasta la fecha, existe entre los medios ufológicos un cierto sentimiento

de frustración. Salvo honrosas excepciones, las instituciones, laboratorios y planes de investigación de Universidades, no se han ocupado en absoluto de emplear conocimiento y medios económicos para estudiar a fondo "el mayor problema científico del siglo XX". En general, cuando los estamentos que tienen en su mano los resortes de la investigación han hablado del problema OVNI, no ha sido más que con ánimo de desprestigiarlo de la forma más absurda e incoherente, atacando sin ningún criterio a los testigos que, o bien son gentes sin preparación cultural a menudo miopes, o fabuladores y embusteros impenitentes dignos de La Fontaine.

!Señores científicos!, esto no es serio; desdice mucho de su objetividad que Vds. basándose en prejuicios etimológicos o gramaticales no se ocupen de un fenómeno que constantemente se está produciendo en los límites atmosféricos. Que se interesen por la probabilidad de existencia de otros planetas habitados, nos parece encomiable y hasta interesante. Que tiendan sus redes de telecomunicaciones, para captar radiofuentes inteligentes, resulta excitante, pero que cerrando sus ojos a la evidencia sigan afirmando que el OVNI no existe más que en la mente de los que lo ven, creemos, resulta descabellado.

Parafraseando al científico norteamericano Allen Hynek, diríamos, que la Ciencia del siglo XX olvida que existirá una Ciencia del siglo XXI y aún del XXX, por favor, no cierren sus ojos y estén atentos.

# PLATILLO VOLANTE U... O. V. N. I.

Por: René Fouéré

Algunos se asombran de que sigamos utilizando la palabra "platillo volante". A este respecto podríamos recordar que Aimé Michel persiste en utilizarla y aún, que la revista mundial más importante que versa sobre estos asuntos, la "Flying Saucer Review", se denomina precisamente así y que sepamos no piensa cambiar.

Ciertamente podríamos recordar todo eso en defensa nuestra, pero preferimos explicar porqué continuamos y lo seguiremos haciendo en el futuro, utilizando el término "platillo volante".

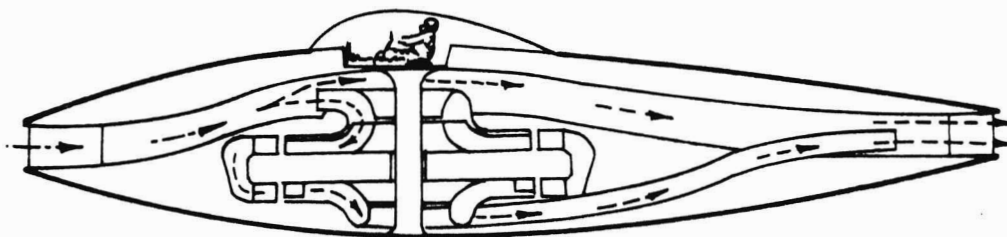
La acepción puede parecer un tanto barroca, infantil o ridícula, recordándonos escenas caseras e incluso puede aducirse en contra nuestra que se observan muchos objetos designados de esta forma, que desde luego, no tienen nada que ver con el aspecto de un "platillo volante" y en consecuencia, el término parece inadecuado (1).

Somos conscientes de ello, pero es igualmente cierto, que en la mente de los que se obstinan en utilizar el término "platillo volante" éste, ha perdido su propio sentido etimológico. Se ha convertido en un término simbólico, convencional, que designa una categoría de objetos que carecen de nombre específico, pero tienen, por diferentes que sean sus apariencias individuales, caracteres comunes e

insólitos, que los distinguen de los objetos ya denominados y establecidos, objetos procedentes de la naturaleza o que la industria nos presenta. Desde este punto de vista, la expresión "platillo volante", adquiere un valor significativo, se transforma en un término colectivo que no permite ser reducido a ningún otro. Encierra en sí mismo una opción irreductible.

El término "Objeto Volante No Identificado", que corresponde en francés, inglés y español a las siglas "OVNI" y "UFO", respectivamente, no tiene ese carácter. Puede parecer más científico, más serio y decente, pero carece de la misma significación categórica, decisiva. Nada nos asegura que un objeto no identificado hoy, no sea identificado mañana. Y para ser más exacto, identificado con qué? Incluso sino se advierte específicamente, por "identificado" se entiende; identificado con un objeto aeronáutico o aeroespacial nacido de la industria terrestre; un fenómeno natural reciente o que el testigo desconoce.

Esta idea es de tal forma cierta, que cuando un fragmento industrial, desprendido de un satélite o sonda espacial, cae al suelo y se conoce su situación, los servicios de la O.N.U. envían una señal para el descubrimiento del OVNI es decir, de un objeto volante no iden-



tificado, y solicitan a las potencias que lanzan artefactos espaciales que lo examinen, con el fin de reconocerlo, identificarlo y recuperarlo.

Esta práctica produce una gran cantidad de correspondencia que procede de personas engañadas con esta designación, pues creen que los funcionarios de la O.N.U. se interesan por los "platillos volantes" y han recogido fragmentos.

Si se descubriera que el objeto recogido por la O.N.U. fuese un resto industrial de origen extraterrestre, debemos pensar igualmente que cualquier posibilidad de identificación completa del tal objeto con productos de nuestra industria, se vería totalmente excluida, sea cual fuere la profundidad del descubrimiento consecuente. Podríamos hablar, no ya de un objeto volante no identificado, sino de un "objeto volante no identificable", en el sentido que acabamos de dar a la citada expresión, la cual podría ser substituida por el vocablo "platillo volante", pero desgraciadamente debemos establecer una nueva convención que de todas formas nos conduciría a la misma sigla "O.V.N.I." sin cambio aparente.

La expresión "Objeto Volante No Identificado" presenta en cuanto al origen terrestre o cósmico, vulga o indiscutiblemente insólito, del objeto observado, una indeterminación inicial, que no será superada, si acaso lo es, más

que con una investigación ulterior. Dos orígenes distintos se nos plantean, antes de cualquier investigación, y desde este punto de vista la expresión tiene un carácter ambiguo. Esta opinión no es solamente nuestra, puesto que en febrero de 1.959, durante una reunión solicitada por J. Allen Hynek, que agrupaba a los dirigentes del A.T.I.C. y miembros del personal del proyecto "Blue Book", se sugirió que en principio la denominación "Objetos Volantes No Identificados" ("Unidentified Flying Objects" o "U.F.O.") fuese abandonada por causa de su ambigüedad. (David Michels Jacobs "The Ufo Controversy in America").

Mientras que por el término "platillo volante" que es muy breve y fácilmente puede sustituirse por las siglas "S.V.", creemos, y todas las personas documentadas por no decir el público general lo entiende así, que un objeto cuya naturaleza y origen no es identificable, no podrá ser identificado no con un artefacto surgido de nuestra técnica, no con un fenómeno natural ya conocido o que se manifiesta en la actualidad. La palabra "platillo volante" puede ser formalmente defectuosa y prestarse a la broma, pero expresa más que "objeto volante no identificado" y señala de inmediato una posibilidad, cuyo valor, y esto es auténtico, no se garantiza definitivamente y reposa sobre el discernimiento del que la hace,

con un sentido exacto que no deja lugar a ambigüedades. Por esta razón continuamos utilizándolo cada vez que hablamos de un objeto volantes del que existen motivos importantes para pensar que es producto de una industria extraterrestre.

Sin duda sería preferible, inventar una palabra nueva y específica, un término que no fuera necesariamente la sigla de una expresión compleja como la de "O.V.N.I."

Los vocablos "avión", "aerostato", "helicóptero", "aeronave", son términos comunes no siglas. Si conociésemos cuales son las características exactas de los "platillos volantes", cual es su modo de propulsión, sin duda encontraríamos un nombre específico, simple o compuesto, pero que no fuera ni "platillo volante" ni "OVNI". Habíamos pensado que "Esvé" pronunciación de la sigla francesa "S.V." (Soucoupe Volante) ó Platillo Volante), pero que se tomase como nombre propio. En el curso de las reuniones de la antigua comisión "Ouranos", reuniones presididas por Marc Thirouin y en las cuales participamos, se examinó el empleo de la palabra "Espí" pronunciación de una sigla correspondiente a la expresión "Intengio Espacial de Procedencia Desconocida" (Engin Spatial de Provenance Inconnue), el término ingenio, refleja el carácter sino inteligente, al menos intencional, los movimientos de los objetos observados, su aspecto técnico. Pero su pronunciación tenía un sonido evocador nada deseable... Lo ideal sería denominar estos objetos por una trasliteración del nombre que le dan sus ocupantes! Por otra parte, este nombre podría variar de una civilización extraterrestre a otra.

De todas formas, incluso si se descubriera una palabra nueva y más satisfactoria que "platillo volante", sería necesario además que llegase a

todos los investigadores en la materia y sea aceptada. A la espera de ello, continuaremos utilizando la palabra "platillo volante", porque es más explícita que el término "O.V.N.I." y porque se comprende en todo el mundo con el sentido que le damos, y que pensamos haber definido claramente.

(1) Por otra parte la palabra "platillo volante" nació de una confusión periódica. Kenneth Arnold no había descrito los objetos como "platillos" sino como discos, cuyo movimiento ondulante recordaba un plato que rebotase en la superficie de aguas tranquilas. La palabra "platillo" no caracterizaba por tanto la forma de los objetos, no intervenía más que como una imagen descriptiva de su comportamiento en vuelo.

-Publicado en "Phénomènes Spatiaux"-  
69, rue de la Tombe-Issoire, 75014 Paris.  
FRANCIA.

# ESTUDIO DE 333 OBSERVACIONES DE HUMANOIDES

por: jader u. pereira

5ª parte



## Sobre la actitud de los ocupantes a juicio de los testigos.

La clasificación de la actitud de los ocupantes a juicio de los testigos fue de las más complicadas en realizar, pues lo que podría ser tomado por nosotros como un acto de agresión, quizás, para ellos, fuese simplemente un gesto de defensa o precaución. Las calificaciones de "agresión" y de "no agresión" se atribuyeron por los daños físicos sufridos por los testigos. Los casos en los cuales el testigo fue paralizado sin sufrir sin embargo daños físicos, no fueron considerados como casos de agresión.

Sin embargo en algunos casos, esta forma de proceder fue invertida: por ejemplo, en el suceso de Valensole, donde el testigo fue atacado, no consideramos que hubo agresión por parte de los ocupantes, mientras que en el caso 189, de Belo Horizonte, en que el testigo fue amenazado por los ocupantes, consideramos que hubo agresión por parte de estos últimos.

## Las "oleadas" de ocupantes y las oposiciones de Marte

Otro factor muy discutido entre los investigadores es la existencia de una relación entre las oposiciones del planeta Marte (aproximaciones) y las "oleadas" de platillos volantes. Al principio se decía que los platillos eran originarios de Marte pero, más tarde, se pensó como más lógica la hipótesis

de que eran naves espaciales procedentes de otros sistemas solares y que utilizaban Marte como una base en nuestro propio sistema. En lo que concierne a las apariciones de ocupantes, la comparación de los periodos de aproximación del planeta Marte y las "oleadas" nos demuestra que aparentemente no existe ninguna coincidencia entre las dos que permitiese llegar a tal conclusión. Los elementos de comparación son los siguientes:

En 1.954, la mayor aproximación de Marte tuvo lugar el 2 de julio y la oleada de observaciones de OVNI's comenzó en septiembre, dos meses más tarde.

En 1.956, fue el 7 de septiembre cuando Marte estuvo más cercano a la Tierra, y la siguiente oleada de observaciones se produjo en noviembre de 1.957, o sea, un año y dos meses después.

En 1.965, la aproximación de Marte sucedió el 12 de marzo, mientras que la oleada consecutiva comenzó en julio, 5 meses después.

En 1.967, Marte está en oposición con la Tierra el 21 de abril. La oleada tuvo lugar en julio, tres meses después. La siguiente oleada sucede en julio de 1.968, por lo tanto 1 año y tres meses más tarde de la aproximación anterior de Marte.

## Las observaciones del "hombre-falena".

Por primera vez, aparece un "ser" de estatura humana con alas de murcié-



lago, fue visto en Saltwood, Inglaterra por testigos que huyeron aterrorizados.

A continuación, muchas apariciones semejantes tuvieron lugar en Estados Unidos, en la parte Oeste de Virginia, y John Keel llevó a cabo una investigación sobre más de 100 casos. A partir de las declaraciones recogidas en el curso de esta investigación, se estableció, del "Mothman" u "hombre-falena", una especie de descripción sintética, de retrato robot que publicó en su artículo West Virginia's enigmatic "bird", aparecido en el número de julio-agosto de 1.968 de la "Flying Saucer Review".

Según este documento estadístico, la aparición mediría de 1 m. 60 a 2 m. 10 de altura, no tenía cabeza ni rostro, sino dos "ojos" luminosos de 2 o 3 pulgadas (5 a 8 cms.) de diámetro a la altura del pecho. El cuerpo gris o marrón ancho en su parte superior y estrecho en la inferior, no tenía brazos, y los que informaron haber visto piernas, no pudieron describir los pies. En la espalda llevaba dos alas de 3 m. de envergadura pero, que en vuelo, no batían.

Jader Pereira -que relaciona al hombre pájaro de Virginia con su congénere de Saltwood- cree que no se trataba de seres volantes, sino de objetos volantes y por lo tanto, no ha integrado en este estudio, los ciento y pocos casos investigados por John Keel.

Las razones de esta exclusión en cuanto a la naturaleza de lo observado son las siguientes: Sólo se pueden citar en favor de la hipótesis del ser dos argumentos: 1) Tamaño comparable al de un hombre de gran estatura. 2) Existencia de dos protuberancias que parecen piernas. En favor de la tesis opuesta -la de una máquina volante-, plantea ocho argumentos: 1) Nunca se observó ni piel, ni ropas, sino solamente un color gris o marrón. 2) No se vio brazos ni cabeza. 3) En ninguna caso se observó el rostro. 4) No fueron

vistos pies, aunque se dice haber observado algo que podrían ser piernas. 5) En ninguna circunstancia se observó ningún objeto volante no identificado del cual hubiera podido proceder. 6) No se escuchó ningún ruido mecánico semejante zumbido que pudiera hacer pensar en un generador de energía. 7) Ninguna parte del cuerpo era móvil, lo que parece inverosímil si se trata de un ser vivo. 8) En diversos casos, los testigos, dijeron haber observado un "objeto con alas" y no un "ser".

Como conclusión, y a su juicio, las informaciones nos dan idea de un objeto volante mecánico cuyas piernas podrían haber sido el mecanismo de aterrizaje, y como nada nos demuestra en su comportamiento que poseyera vida propia, no lo utiliza en su estadística sobre los ocupantes.

Igualmente descartó por otras razones, el caso de una observación realizada en Francia, en el Var, noviembre de 1.962 y publicada en el número de noviembre-diciembre de 1.968 por la "Flying Saucer Review", observación que informa de un grupo de figuras semejantes a pájaros, con cabeza de pájaro y cubiertas de plumas, que volaron batiendo sus alas hacia un objeto en forma de disco. Este caso sería excelente, pero la ausencia de precisión en el testigo y de una investigación posterior, llevaron a Jader U. Pereira a excluirlo de la lista.

#### COMENTARIO DE UN BIOLOGO

Este biólogo es un doctor en ciencias que prefiere conservar el anonimato. Sobre el estudio de Jader U. Pereira creímos conveniente consultarle y aquí reproducimos sus notas. -R. Fouéré.

Este estudio notable tanto en su forma como en el propio esfuerzo del autor Jader U. Pereira, nos demuestra que de hecho casi no conocemos nada de los ocupantes de los OVNIs. Ignoramos

todo de sus caracteres estructurales internos, de su fisiología, de sus facultades sensoriales. En cuanto a su fin inmediato y a sus intenciones, es un tema que no puede ser abordado más que a nivel de especulación gratuita.

Los testimonios son hasta tal punto pobres que Jader U. Pereira solo ha podido utilizar los criterios de distinción que dimanen de las siguientes categorías:

1) Caracteres métricos: dimensiones del cuerpo y de los ojos.

2) Algunos caracteres cualitativos, tales como la presencia o ausencia de órganos sensoriales y de pelos, el color de la piel y de los ojos, detalles de la vestimenta, del aparato que aparentemente sirve de ayuda a la respiración o de la escafandra.

En suma, conocemos menos de estos ocupantes que de cualquier vertebrado de la era primaria.

Esta situación es por muchos distintos aspectos incómoda y será importante conocer la naturaleza de las entidades que visitan nuestro planeta: ¿son por casualidad "humanos" o simplemente robots?

Para responder a esta pregunta, sería necesario un estudio más completo que el de Jader U. Pereira sobre observaciones más precisas.

Un medio para alcanzar en el futuro estos objetivos, sería que el investigador fuese aún más competente y obligase al testigo a buscar en su memoria el recuerdo de hechos que habría registrado de manera más o menos consciente pero que se encontrarían enucleados en la percepción global del fenómeno.

Algunas categorías muy intrigantes se conocen por informes a veces contradictorios entre sí y las más de las ocasiones insuficientes. Este es el caso de las entidades del tipo Flatwoods o

San Martí de Tous.

Un exhaustivo estudio de las observaciones de humanoides permitiría examinar algunas direcciones de investigación.

1) Por ejemplo, sería interesante proceder a un estudio comparativo al de Jader U. Pereira, pero sobre una mayor cantidad de casos y disponiendo de observaciones más completas. Como primer objetivo podría precisarse las semejanzas eventuales de algunos tipos con el hombre terrestre.

2) Inclusive podríamos tratar de encontrar las correlaciones entre el tipo de entidad observada y su comportamiento. Este estudio desembocaría forzosamente en establecer una correlación entre el tipo de entidad y su forma de acción entre el medio terrestre y también sobre el observador. Jader U. Pereira no ha abordado este problema más que de forma marginal en un espíritu sistemático, es decir, con vistas a una clasificación. Nos encontramos ya ante el problema de las intenciones relativas de los diversos tipos de entidades.

En lo que concierne al primero de los dos párrafos anteriores (semejanza o semejanzas de los "humanoides" con el hombre terrestre), podemos aportar las siguientes precisiones:

a) En el caso de una gran similitud con nosotros, y sin que podamos pre-juzgar un emparentamiento con nuestra especie (número de dedos igual a cinco o cuatro; órganos sensoriales similares; segmentos de los miembros de mecánica parecida; uno de los dedos a los otros), se deberían examinar las siguientes hipótesis:

- Panspermia e identidad de desarrollo de la vida en cuerpos planetarios de parámetros similares.

- Noción de una programación de la

vida tan dirigida que evolucionaría sin distorsión considerable incluso bajo condiciones del medio distintas (1).

b) En el caso de una estructura muy diferentes de la nuestra (ocho dedos oponibles dos a dos -observación efectuada en Carnia por el pintor Thoannis-; respiración jadeante, que podría hacer pensar en un origen evolutivo distinto del nuestro o en un robot biológico. Una mano ootodáctila con dedos oponibles dos a dos recuerda la adaptación arborícola del camaleón.

Además, una estructura humana que posea relaciones segmentarias de los miembros muy diferentes de las nuestras, órganos de los sentidos de relativa importancia igualmente distintos podrían proporcionarnos informes sobre la gravedad planetaria de origen o la luz ambiente de su medio, esto como ejemplo.

c) Si los físicos llegasen a definir las características propias de los robots, digamos un comportamiento que denotaría una transmisión eléctrica del influjo "nervioso", sería posible plantearse un problema nuevo: ¿en tal o cual caso se observaron robots? Igualmente llegaríamos a imaginarnos robots biológicos sus exigencias y capacidades funcionales.

Digamos algunas palabras sobre la importancia que puede tener el estudio del comportamiento de las entidades extraterrestres, lo que en suma sería, al menos marginalmente, abordar el problema de sus intenciones.

1) Sería deseable estudiar de forma más completa que Jader U. Pereira la gresividad de los ocupantes de los OVNI's pero teniendo siempre en cuenta el comportamiento del observador y las circunstancias del suceso.

2) Igualmente podrían surgir muchas correlaciones de un exhaustivo estudio de los casos en que hubo observación de entidades y quizás permitirían responder

a los siguientes interrogantes:

- ¿Es posible comprobar una correlación entre tales características de la región de aterrizajes y el descenso de pilotos, y más particularmente, de tal tipo de pilotos?

- ¿Existe una correlación entre ciertos tipos de ocupantes y sus actividades en tierra: actividad naturalista, por ejemplo?

- ¿Cuando se produce un contacto oral o pretendidamente telepático, cual es el tipo psicológico del observador y cuales las circunstancias de la observación?

Como colofón creemos que una nueva oleada de observaciones de entidades no debería pillarnos desprevenidos. Es indudablemente necesario pasar a otra dimensión de actividades de investigación. Antes de que podamos modificar la actitud de los eventuales observadores, haciendo del público un asociado que sea consciente de la importancia de estas investigaciones, sería preciso que el encuestador hiciese su trabajo más con las técnicas del científico que con las del periodista. El encuestador debiera de ser un técnico que conozca a fondo el problema, enterado de los puntos capitales que sería interesante conocer y capaz de lograr que el testigo recuerde los hechos registrados por él pero que permanecen en el subconsciente porque no percibe su significación. Por otra parte, el investigador debe de ser cada vez más, un analista del contexto territorial.

(1) Lo que de hecho conocemos en Paleontología nos lleva a pensar, que un medio planetario sensiblemente distinto del nuestro reaccionaría automáticamente sobre los rasgos estructurales del hombre, cualquiera que fuese el mecanismo de adaptación: problema del aislamiento geográfico (Australia o Galápagos), casos de adaptaciones divergentes a los climas,

etc. Para comprender la plasticidad de un organismo pensemos en las modificaciones atribuibles a los deportes y a la forma de vida.

Estudio publicado igualmente por "Phénomènes Spatiaux" y "Stendek" (1) y (2).

(1) G.E.P.A. 69, rue de la Tombe-Issoire 75014, Paris Francia.

(2) C.E.I., Aparatado 282, Barcelona, España.



Jader U. Pereira

## OBSERVACIONES IBERICAS

Hasta ochenta huellas, de distintos diámetros y profundidad, pude contemplar en uno de los rellenos existentes en la zona de La Florida, en el término de Gallarta.

Aquellas huellas -la mayor parte aparecía formando círculos- habían sido descubiertas por varios vecinos de la zona, precisamente como consecuencia de los extraños y penetrantes zumbidos que vienen oyendo casi cada noche y que proceden precisamente de la citada superficie de piedra y tierra, almacenada en aquel lugar por Altos Hornos para la construcción en su día, de un complejo químico.

En la actualidad -y según me explicaron los vecinos-, este relleno se encuentra paralizado desde hace varios meses.

Pues bien, como digo, en las últimas semanas han sido varias las noches en las que los citados vecinos han sido súbita-

mente despertados por unos intensos ruidos -tales como zumbidos- que procedían de dicha zona.

Los animales de los caseríos próximos, así como los del barrio del Campillo, experimentan también una profunda alteración, despertando y alertando a sus amos de "algo" extraño. Los perros, en especial, ladran furiosamente y durante horas tan intempestivas como las dos o las tres de la madrugada.

Los vecinos han examinado el citado relleno y han comprobado con asombro la presencia de numerosas huellas.

### FORMANDO CIRCULOS

En posteriores análisis realizados personalmente sobre el lugar pude comprobar que aquellos orificios -cuyas dimensiones oscilan entre los 20 y 50 cms., aproximadamente- formaban círcu-





los cuyos diámetros variaban.

En una de estas visitas, a la zona me acompañó un ingeniero naval, director técnico de unos importantes astilleros de Bilbao, que precisamente había visto en compañía de su mujer y de unos de sus hijos, el vertiginoso ascenso de un OVNI, cuando paseaba en la tarde del domingo 13 de febrero, por las inmediaciones de aquel relleno.

-Mis suegros viven en una de las casas de La Florida -me explicó- y como muchos domingos y días de fiesta, acudimos a pasar el día con ellos. A eso de las 5 de la tarde, y mientras mi mujer se dedicaba a lavar el coche, quedé atónito al contemplar cómo poco a poco y a más de 2 kilómetros en línea recta se elevaba en vertical un objeto de grandes dimensiones, perdiéndose en cuestión de décimas de segundo en el cielo.

#### COMO UN HONGO

-¿Qué forma tenía?

-Era como un "hongo". Y tenía un tremendo brillo. Era similar al acero inoxidable... Pero lo que más me impresionó de aquel objeto -que tendría más de 20 metros de diámetro- fue que pudiera elevarse en vertical y a semejante velocidad, infinitamente superior a la de cualquier aparato terrestre. Por su parte inferior observé también cuatro patas. Mientras el objeto se perdía en el cielo vimos una especie de "hilo" blanco que quedaba por debajo y que yo atribuyo al vacío dejado por la tremenda velocidad ascensional del OVNI. Al poco tiempo desapareció.

-Usted es una persona acostumbrada, precisamente, a trabajar con materiales para la construcción de buques, ¿podría identificar el material que formaba el fuselaje de aquel OVNI?

-No. Aunque a mí me recordó el titanio. Sólo este material podría soportar semejante fricción...

-¿Escuchó algún ruido?

-Ninguno. Y eso es lo curioso. Porque aquel objeto se elevó a una tremenda velocidad. ¿Qué tecnología pueden tener estos seres para alcanzar semejantes velocidades y en absoluto silencio?

-¿Cree usted en los OVNIs?

-Francamente, no me preocupaba. Ahora sí puedo decirle que creo. Y considero que se trata de un problema grave, que deberían estudiar todas las naciones del mundo...

Lo que este director técnico, ingeniero naval por más señas, y cuyo nombre no estoy autorizado a revelar, había visto, era, posiblemente, una nave de las denominadas de "exploración", con la clásica forma discoidal. Y cabe la posibilidad, puesto que así los señalan todos los indicios, que ésta u otras naves similares sean las que hayan podido posarse en la referida explanada de La Florida, perforando con sus "trenes de aterrizaje" la dura capa de piedra y tierra.

A juzgar por los primeros análisis realizados sobre el terreno, la mayor parte de estas huellas parecen haber sido hechas con una superficie roma, sin punta.

En opinión del ingeniero naval, que observó también las huellas, la fuerza mínima desarrollada por cada punto de apoyo para lograr estas perforaciones de hasta 40 centímetros de profundidad tiene que haber sido de una tonelada.

Redacción y datos de J.J. Benítez en G.N. del 24-3-77.

#### LIMA: OBSERVACIONES MASIVAS DE OVNIS

Diez mil personas apreciaron las evoluciones de un platillo volante "O.V. N.I." sobre la ciudad de Quincemil, en la selva del Cuzco, a unos 1.000 kilómetros al sureste de Lima, afirmó el salesiano Padre Shiliga, hablando en el programa radiado que tiene en Lima el presidente del Instituto Peruano de Rela-

ciones Interplanetarias (IPRI), Carlos Paz García.

El sacerdote relató que el 30 de agosto del año último, en Quincemil, se celebraba la festividad de Santa Rosa de Lima, y unas 10.000 personas estaban reunidas en la Plaza Mayor de dicha ciudad con ese motivo. De pronto, un punto luminoso que parecía proceder de la selva circundante se fue acercando de manera vertiginosa, contó el religioso, hasta que se pudo apreciar que era un platillo volante redondo.

Este sobrevoló a los devotos a una altura de 500 metros. El Padre Shiliga pudo determinar que era del tamaño de un automóvil y despedía una intensa luz plateada. No emitía ruido alguno.

Los habitantes de Quincemil no demostraron sorpresa -aseguró el religioso-, ya que "están acostumbrados a ver parar a los OVNIS sobre la localidad".

La nave desapareció cerca del cerro Chuquisaca, en donde se presume pueden tener una base. El sacerdote salesiano reveló que en 1.964 había visto otro "OVNI" en las inmediaciones de la cordillera de Salcantay, también del Cuzco.

---

---

## COLOQUIO CON EL Prof. MANUEL PEDRAJO, EL 28 DE DICIEMBRE DE 1976

---

---

Interlocutor 1º: .-¿Señor profesor, Vd. cree juesto que habiendo tantísimos niños, en la India y en China, que no pueden llevarse un bocado de pan a la boca, se envíen millones y millones de dólares a la Luna, que no es más que un desierto y no vale para nada?

Prof. Pedrajo: -Señor interlocutor, Vd. hace una pregunta y añade unas cuantas afirmaciones y algunas inexactitudes. Primero, la India es un país que se suicida por gusto; al tener cada pareja innumerables hijos. Es algo característico de la raza india, como podemos comprobar aquí, en España, con los gitanos: que no son sino indios puros, (que incluso emplean entre sí una lengua especial, el caló o calé). No son conscientes de su suicidio, (me refiero a la India), pues, en casi su totalidad, son analfabetos.

Añadiremos que, ni en la India ni en China, se lleva casi nadie pan a la boca (sic); pues casi no se come pan. Y además que no sólo pasan hambre los niños, sino los adultos; (que antes también fueron niños).

-Respecto a la Luna, usted afirma varias cosas: que se envían allí millones; que es un desierto y que no vale para nada. Está usted equivocado: en eso que Vd. llama desierto hay gran cantidad de minerales de grandísimo valor,

como son: oro, platino, iridio, osmio, diamantes, titanio y posiblemente californio. Asimismo será, sin duda, en el próximo futuro, lugar adecuadísimo para fantásticas realizaciones técnico-científicas que sólo allí pueden realizarse. Respecto a lo que a Vd. le indigna, que se envíen millones de dólares a la Luna, merece la pena detenerse un momento a analizarlo. Primero: si ello es cierto, no sólo serán dólares, sino también rublos los que se envían. Segundo: A la Luna no se han enviado ni dólares ni rublos, mi estimado Sr., pues ese dinero ha quedado aquí en la Tierra y lo han cobrado los innumerables ingenieros, técnicos, obreros, peones y sus familias, (en las que también hay niños).

Interlocutor 2º: -Señor profesor, siento gran curiosidad por todo lo extraterrestre, incluidos los OVNI's; pero le diré, para ser sincero, que no creo nada y que, además, todo se trama aquí, en alguna nación.

Profesor Pedrajo: -Señor interlocutor, si usted quiere llegar al conocimiento de un tema, el que sea, no cabe duda de que deberá emplear la lógica. El tema de los platillos, u OVNI's, no se aparta de esta regla. Así pues, usted afirma que siente curiosidad por "todo lo extraterrestre" y, a continuación, nos dice que no es extraterrestre sino te-

restres. Eso es una contradicción. Afirma que siente gran interés por esos temas pero que no cree nada de ellos; eso es otra contradicción. -No pueden provenir de "alguna nación" todos esos complejísimos fenómenos ya que su tecnología es esencialmente distinta de la humana. Del mismo modo, las directrices de ese fenómeno (ó fenómenos) no son fruto de un pensamiento humano. Toda esa actividad tiene más parentesco con el llamado instinto de los animales o con el conocimiento proveniente de supercalculadora. A fin de cuentas, es el conocimiento matemático elaborado por una máquina que emplea enorme cantidad de datos y los manipula mediante el cálculo de probabilidades.



Interlocutor 2º: -¿O sea que son robots?

Prof. Pedrajo: -En cierto modo, creo que los que los envían son una generación de autómatas tremendamente perfeccionados. No así los tripulantes de los platillos, que, según mi opinión, son otro género de robots, programados para funciones amplísimas. Parte de esos robots son mecánicos y parte mixtos: semejantes al espantoso "cyborg". Es una opinión mía que, para la fabricación de esos seres horribles, los uránidas emplean organismos humanos modificados.

Interlocutor 2º: -¿Seres humanos?-(!)

Prof. Pedrajo: Esas es posiblemente la explicación de las frecuentes desapariciones de hombres, mujeres y niños. (Recuerde usted que el Diablo viene a la Tierra a buscar almas...).

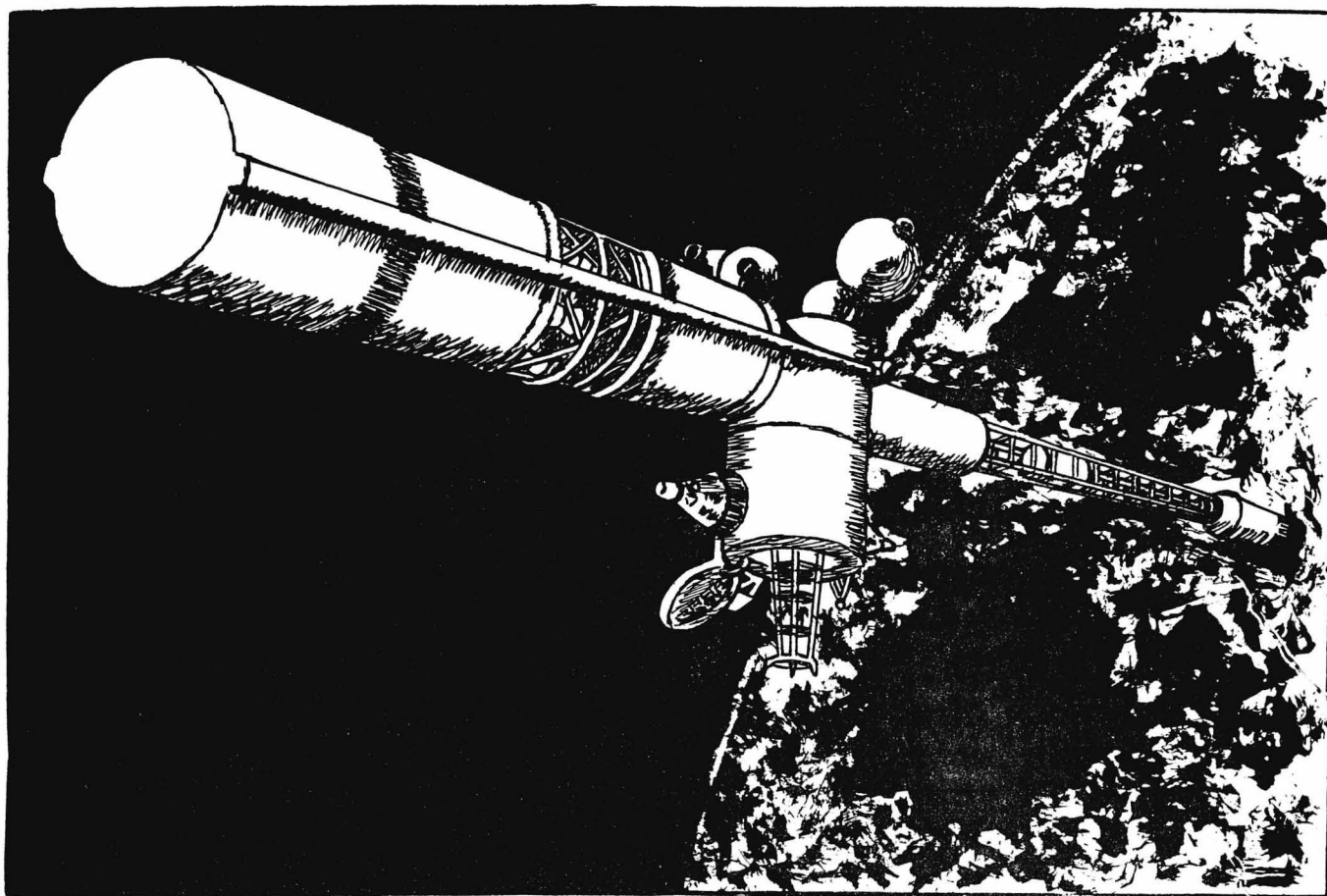
Esa sería también la explicación, hasta ahora buscada y nunca encontrada, del porqué de acciones y conversaciones absurdas de los tripulantes de los platillos. Según mi opinión, (bastante fundamentada), serían acciones y pensamientos residuales o embrionarios de esos cerebros humanos manipulados y disminuidos. Algo que se produce, sin duda, un profun-

do horror.

Interlocutor 3º: -Si me perdona, todo está muy bien, ¿pero porqué nunca hay restos ni nadie ha tocado nunca a ningún OVNI ni, mucho menos, a esos supuestos tripulantes; suponiendo que los hayan visto?

Prof. Pedrajo: -Señor interlocutor, no cabe duda que usted posee poca información del tremendamente importante asunto de los platillos, (y otros que con él se relacionan estrechamente). Sepa usted esto: en Amarillo (Texas), el niño de doce años David Ligtoot tocó un platillo volante, de un metro de diámetro, que pasó sobre su cabeza y se posó delante de él, en una pequeña colina; este niño, (que iba acompañado de un primo algo menor), no sintió miedo y nos describe que el platillo era como la rueda de un coche; la parte superior semejaba un disco gramófono y giraba continuamente. Al tocar el platillo, observó una superficie resbaladiza como la piel de una serpiente y además muy caliente. Entonces, el disco superior giró más deprisa, se desprendió un vapor rojizo y el platillo se elevó a gran velocidad; el niño resultó con quemaduras en el brazo y en





el rostro.

Interlocutor 3º: -Será una novedad, pues nunca oí nada así.

Prof. Pedrajo: -¿Es usted asíduo lector de noticias referentes al tema?

Interlocutor 3º: -Tanto como asíduo.. las que tropiezo buenamente en las revistas.

Prof. Pedrajo: -Pues bien, este caso es de hace unos veinte años. También es de la misma época el susmamente interesante del Dr. Bosa, en Bahía Blanca, Argentina.

El Dr. Bosa observó, en el campo, un platillo volante posado y nos lo describe con todo detalle y exactitud, (según, luego, ha podido comprobarse una y otra vez). El platillo relucía al sol, como un espejo; estaba abollado en algunos lugares, una puerta abierta y todo el vehículo inclinado. No sólo le tocó el Dr. Bosa sino que penetró en el interior. La

descripción del interior del platillo y de sus ocupantes, al parecer muertos, es tan fidedigna que, según han transcurrido los años, ha quedado como algo absolutamente cierto.

Interlocutor 3º: - ¿Usted lo vió?

Prof. Pedrajo: -No, nolo ví.

Interlocutor 3º: -Perdone, profesor, pero... cuando yo lo vea y lo toque, lo creeré...

Prof. Pedrajo: -Yo le perdono con toda sinceridad, y le comprendo. Son cosas imposibles de creer de la noche a la mañana.

Interlocutor 4º: Oiga, mire, soy Ingeniero de Caminos y, por tanto, me gusta la seriedad. Me hace mala sangre que toman a broma estas cosas que ya han producido muertes. Digo, personas que se han suicidado y han dejado hijos; esto me hace mala sangre.

Prof. Pedrajo: -¿usted conoce a fon-

do lo relacionado con el asunto que tratamos de estudiar?

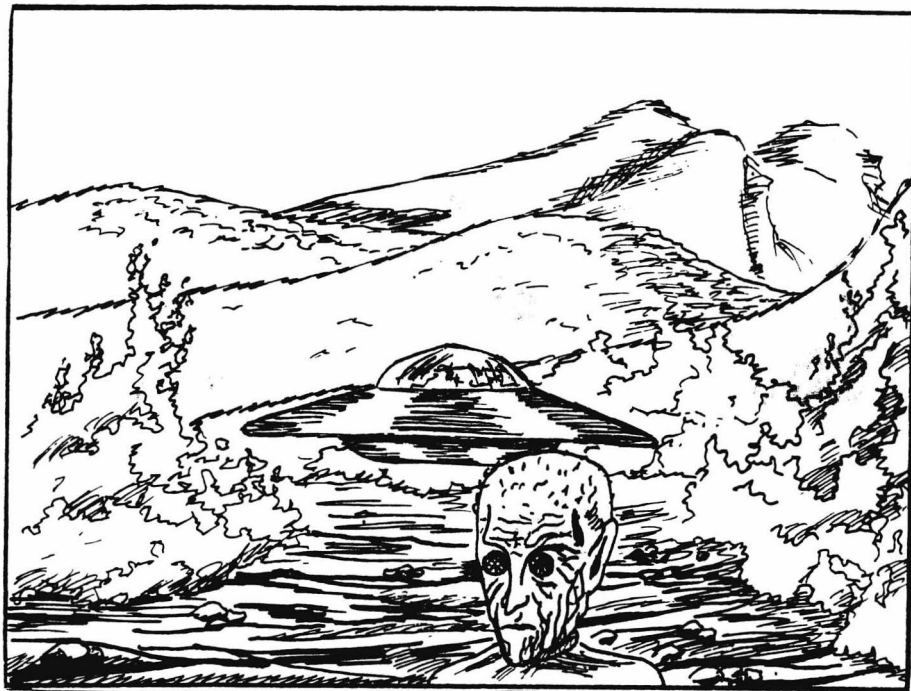
Interlocutor 4º: -Hombre mire, muy a fondo, no, pues salía del circo, con mi señora, y me dije, voy a entrar.

Prof. Pedrajo: -Señor interlocutor, aunque usted no se percate, adolece Vd. de parecida falta a la de nuestro primer interlocutor. Me imagino que, en sus estudios, se incluirá la lógica; aunque sólo sea la matemática de Spinoza; pues bien, Vd. no se ajusta, tanto como debiera a ella. Primeramente, puede ser que Ingeniería de Caminos tenga relación con ser muy serio, pero es una relación lejana; además, usted confiesa que salía del circo-lugar poco serio. En todo ello, hay una contradicción. Segundo: Le disgusta a usted que se hayan producido algunos suicidios. Es lamentable, pero no es menos cierto que tendrá usted que disgustarse por otros innumerables suicidios que son debidos a otras causas: noviazgos desgraciados, casas de juego, (con la consiguiente ruina de muchos jugadores), guerras persecuciones, etc.

Tercero: Esos suicidios, a los que Vd. se refiere, y que las mismas víctimas siempre achacan tajantemente a "los extraterrestres", usted piensa que es más bien conjura terrestre.- Señor interlocutor, ¿cree usted, sí o no, en el fenómeno de los platillos volantes y en lo que con él puede relacionarse?

Interlocutor 4º: -Pues mire, si le digo la verdad, sinceramente, de esto, no creo nada, ¿eh?

Interlocutor 5º: - Señor profesor Pedrajo, soy un ferviente admirador suyo y nome pierdo ni uno de sus escritos, pero, si me permite: ¿no le parece a usted que



hay cosas más importantes que el averiguar si los OVNIs son esto o lo otro? ¿No sería mejor curar el cancer; hacer un idioma universal; que los ricos sean menos ricos y repartan con los pobres, que todos luchemos por la paz y una sociedad más justa?

Prof. Pedrajo: -Señor interlocutor, muchas gracias por sus amables palabras hacia mí. Refiriéndome a lo que usted pregunta: En primer lugar, le diré que no es una cuestión sino un manojito de cuestiones lo que usted ~~enumera~~ enumera. Si una ya es complicada, el estudio de todas juntas nos llevaría de la mano a la locura.

En todos, todos, ustedes se advierte una falta, bastante evidente, de lógica. Es imposible sumar una silla con una mesa y don dos frascos de colonia, pongo por caso. Volvamos a repetir que no comprendo porqué mis escritos, (en fin: el tema de los uránidas), los lee Vd. con la avidez que confiesa, si no le interesan en absoluto... (?).

¿Porqué cree usted tan deseable un solo idioma en el mundo? ¿A quién

le puede parecer mal que se cure el cancer? ¿Qué ricos han de dar? ¿porqué? y ¿cuanto? y ¿qué pobres ahan de recibir y en virtud de qué diversos métodos? ¿Quién es rico en Inglaterra? y ¿quién en el Polo Norte? ¿quién es pobre en España? y ¿quién lo es en el Perú? ¿No comprende usted la enorme complejidad del tema?

¿No es absurdo emprender todos una lucha para lograr la Paz? ¿Qué es una sociedad más justa? ¿Ha pensado usted en lo infinitamente complejo de este tema? ¿Porqué piensa usted que el tema de los platillos volantes, de los uránidas, de las apariciones, etc. es un tema que carece de importancia? ¿No pensarán lo mismo los conejos y las gallinas de sus dueños?

Interlocutor 6º: -Señor profesor, admitamos que existen los uránidas y admitamos que vienen a la Tierra y se les vé, en muchas ocasiones, con toda claridad. Ya que son innumerables las personas que han tenido esas experiencias. Negarlo, es negar la luz del día. Yo creo que lo menos que se puede llamar al que lo niega es terco. (Murmillos en la sala). Ahora bien, ¿de dónde vienen? ¿de qué planeta? ¿hay bases en la Tierra?

Le ruego, sr. profesor Pedrajo, que nos diga lo que usted opina.

Prof. Pedrajo: - Procuraré, brevemente, contestar a su pregunta que es concreta y acertada. Los uránidas mismo, en sus frecuentes comunicaciones, respecto a ese punto, nos han dado ciertos datos muy estimables.

Interlocutor 6º: - ¿Dice usted que los uránidas nos han comunicado algo respecto a su origen?

Prof. Pedrajo: -Así es. En muy numerosos casos, los tripulantes de los platillos se han acercado a los que observaban y han dicho lo siguiente: -Venimos de la Luna", "Somos de Marte", "Venimos de Ganímedes", "Mercurio es nuestro planeta", "No temas, somos habitantes de Saturno", "Júpiter

está habitado y hay hombres como en la Tierra", "Venus es igual que nuestro mundo, venimos de allí", etc.

Con todos esos informes, nos han hecho saber algo inestimable: -Primero, que los uránidas mienten; y segundo, que en ninguno de esos lugares tienen su origen. Estimo que los uránidas se ocultan, si así puede decirse, en muy diversos lugares, como son: 1º -El fondo del mar; 2º -El interior de la Tierra; 3º - En gigantescas naves-ciudades que, por su movimiento caprichoso y rectilíneo, son indetectables; en el espacio exterior. 4º -En otros planetas accidentalmente. y 5º -En otros lugares, quizá en la misma Tierra, haciéndose invisibles.

Interlocutor 6º: - Eso de hacerse invisibles parece algo como de las Mil y una Noches...

Prof. Pedrajo: - Al desconocedor de un tema, todo lo que a él se refiere (al tema), o le asombra o no lo cree o no lo oye, aunque le hablen de él. Sepa usted que existe un estudioso que, con una claridad mental evidiable y gran sencillez, ha explicado no solamente el modo de hacerse invisibles estos artefactos, sino la base de su posible funcionamiento; (por lo menos en lo que nuestra mentalidad concibe como posible hoy día). Y tiene más mérito en cuanto que la descripción del platillo realizada por el ya mencionado Dr. Bosa coincide absolutamente (en lo que pudo observar del interior) con los esquemas propuesto por este estudioso y que fueron publicados en el número anterior de la publicación "VIMANA". Asimismo, cuando fueron estudiados unos "platillos" que cayeron en los Estados Unidos, se obtuvo la conclusión de que el mecanismo era magnético y basado en la desviación de las líneas de fuerza.

Interlocutor 7º: - Señor profesor Pedrajo, le ruego con el mayor interés

por mi parte y por otras personas que se encuentran aquí, nos hable usted con detalle de algo tan extraordinario como lo mencionado de la observación del Dr. Bosa y los OVNIS que se estrellaron en Estados Unidos.

El Presidente de la "Mesa Redonda":

-Señores, creo que el tiempo disponible para el turno de preguntas ya ha concluido, damos las gracias a las personas que han intervenido y al numeroso público por su asistencia e interés.

# **ESTUDIO DE 177 OBSERVACIONES O.V.N.I. EN ANDALUCIA**

(ESPAÑA) 2ª parte

**POR: J. RUESGA MONTIEL (R. N. C.)**

## Caso 8

7-8-50 15:00 — Me

Campamento militar de Montejaque (Ronda-Málaga).-

D. Joaquín Alvarez López, otorinolaringólogo, alférez Instructor en aquellas fechas, al dirigirse a almorzar sobre las 3 de la tarde de un día no determinado del mes de agosto de 1.950, observa en el firmamento un objeto de forma esférica, color y aspecto metálicos, inicialmente estático o con movimientos muy lentos, aunque posteriormente se lanzó vertiginosamente sobre la parte baja del valle denotando que se movía por sus propios medios -según declaraciones del testigo- a una velocidad 30 o 40 veces mayor que la de cualquier avión normal. Según el mismo testigo, más que la que puede realizar el avión más rápido. Posteriormente troció en ángulo recto, haciéndose cada vez más pequeño a la vista del observador.

No se observaron ventanas ni ranuras

que rompieran la armonía de su envoltura exterior. (Fuente: C.E.I. Barcelona).

## Caso 9

28-4-52 15:30 —Mc

Villuevar (Cañamares Altos-Jaen).

En el día de la fecha algunas personas observan el paso de tres objetos a una velocidad extraordinaria e imponente ruido. Observan se trata de tres objetos de forma de cubo de limpieza de color azul con aureola amarilla, que desaparecen en dirección noroeste. (Fuente: R.N.C.-Fdo. C. Jovellanos).

## Caso 10

25-6-52 ooo Mc

Tarifa (Cádiz).-

Nicolás Andion Ibarra, capitán de ingenieros, observa como un disco, brillante, sin dejar estela ni percibirse ruido, volaba a considerable altura sobre el Estrecho, en dirección a TÁnger. (Fuente: Voluntad 26-6-52).



### Caso 11

30-8-52 22:30 oooMb  
San Lucar la Mayor (Sevilla).-

Anoche a las 10,30, fue observado en San Lucar la Mayor un extraño fenómeno de naturaleza desconocida. Todas las personas que se encontraban en la calle vieron perfectamente como surcaba el cielo un disco anaranjado semejante a una Luna llena, que al llegar a la altura del pueblo fue elevándose hasta convertirse en un punto brillante que desapareció en el espacio. No llevaba estela ni emitía rayos luminosos de ninguna clase (Fuente: Nota de prensa CIFRA, en los archivos ACCIO-RNC).

### Caso 12

3-2-53 16:50 --Mf  
Linares (Jaen).-

A las 5 menos diez minutos de la tarde de ayer cruzó el cielo de esta población en sentido norte-sudeste, un objeto sin ruido a una velocidad enorme, ha dejado una estela de humo - negro a una altura de unos 3.000 metros; la velocidad era tal que no pudo verse de qué se trataba, la estela de humo muy denso duró unos minutos. (Fuente: Nota de prensa CIFRA en los archivos ACCIO-RNC).

### Caso 13

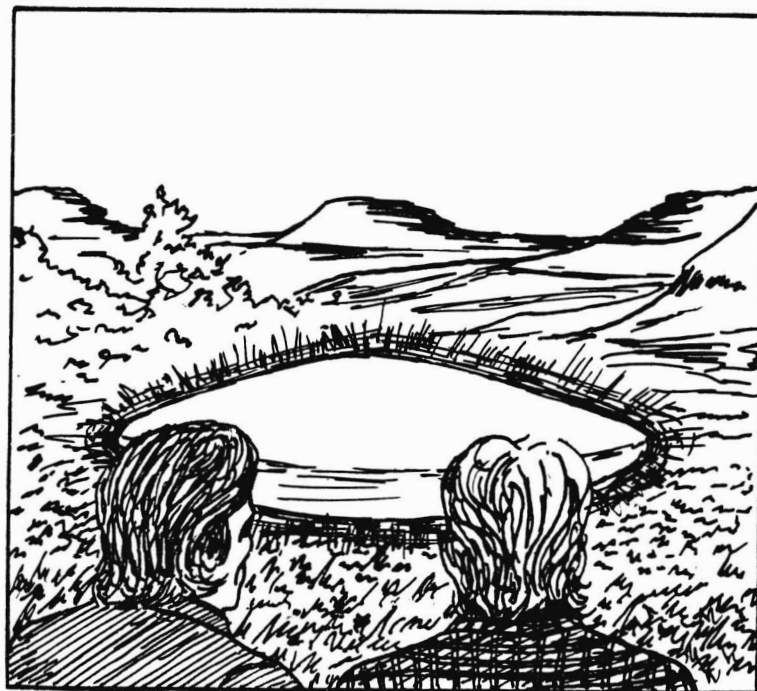
3-2-53 Tarde --Mf  
Bailen (Jaén).-

Una extraña estela luminosa surcó el espacio, ayer tarde, en dirección noroestesudeste, tomando forma elíptica al difundirse. (Fuente: Nota de prensa CIFRA, en los archivos ACCIO-RNC).

### Caso 14

19-12-54 ° Ma  
Cartaya (Huelva).-

Los Sres. Moral Bernal y J. Riquelme Camacho se hallaban en un lugar denominado "Tavirona" cuando observaron una nave circular posada en el suelo a unos 50 metros



de distancia. Cuando se acercaron al objeto quedaron sorprendidos al ver que este se elevaba con mucho ruido y volaba en dirección a Portugal. (Fuente: Noticiero Universal 20-12-54, Stendek extra-Julio de 1.971).

### Caso 15

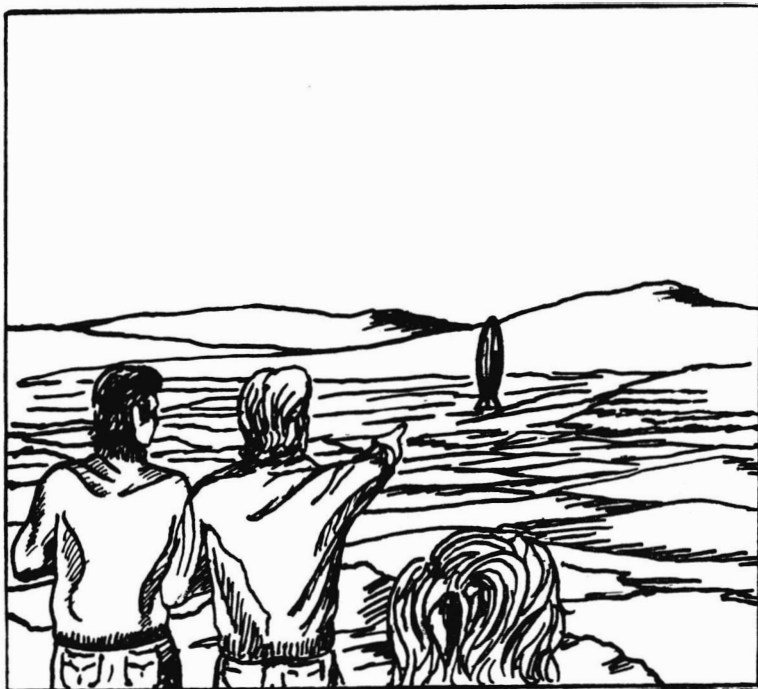
28-5-56 ooo Mc  
Estrecho de Gibraltar (Cádiz).-

Un misterioso objeto de radiante luminosidad ha sido visto por numerosas personas sobrevolar el Estrecho de Gibraltar.

El objeto tenía la forma de una esfera de color verde. Estuvo durante 10 minutos inmóvil a unos 500 metros de altura descendiendo posteriormente muy lentamente sobre la villa de Bená, desapareciendo después a gran velocidad. (Fuente: Nota de prensa en los archivos de RNC).

### Caso 16

30-4-58 anochecer ° Mg --  
El Padul (Granada).-



Los Sres. Ignacio Jiménez Leyva y Torcuato Sánchez vieron una nave muy brillante de unos 10 metros de diámetro que descendía hacia el suelo sobre una colina. Poco tiempo después, el extraño objeto empezó a elevarse y desapareció a una velocidad fantástica en dirección a Baza a gran altitud y dejando una estela amarillenta (Fuente: R.N.C. Stender Julio de 1.971).

#### Caso 17

7-8-58 19:30 ° Mg  
Pico Mulhacén (Granada).--

En la cima del monte "Mojón Alto" (a una altitud de 3.000 metros, con una temperatura ambiente de 10 a 15 grados centígrados y con tiempo claro y seco) tres testigos observaron durante 15 minutos un objeto posado en suelo a unos 4 kms. de distancia. Debería tener unos 8 metros de altura, era de forma parecida a un cohete y se sustentaba sobre tres patas. Parecía ser metálico (algo como el acero) y reflejaba la luz. No hizo ningún ruido. Se elevó aumentando rápidamente de velocidad dirigiéndose hacia Alvíca. (Fuente: C.E.I.).

#### Caso 18

31-12-58 00:00 0° Mb  
La Herrería (Sevilla).--

D. Rafael Salas González regresa a Sevilla e un camión alquilado a la empresa de transportes "Acha" al objeto de transportar sal marina dada la fecha y próxima la hora de las uvas, ordena parar como a un km. de la cuesta de "Las Doblas", haciéndolo así el conductor quien, se pega lo más posible a la cuneta. Sin descender toman las uvas rituales.

Antes de parar no se veía nada en el suelo tan pronto cesa la marcha a metro y medio de la portezuela dcha. sale disparado, en completa vertical un objeto cilíndrico, terminado en punta. El testigo, entonces, trata de salir y abre la portezuela. Ahora un segundo objeto similar brota del suelo, siendo mejor observado que el primero. (diámetro 30 cms. y 2 metros de alto, color rojo oscuro fosforescente, ruido comparable al que hace las "Turmix". Velocidad incomparable.) (Fuente: Manuel Osuna) Nota: Habría que considerar el caso incluido en el año 59 por la hora en que se produjo.--

#### Caso 19

7-4-60 22:30 ° Md  
Los Villares (Córdoba).--

Salieron al campo a fumigar con D. Rafael Haro Morillo, sus dos hijos mayores un ganadero llamado Victoriano y sus dos hijos mayores. Quizás alguien más. Se les terminó los polvos de una máquina y la dejaron parar, pero quedaba en la otra como un saco, cuando repentinamente se les paró. Hicieron lo posible por arrancarla para no tener que regresar al cortijo con el peso. Repasaron las bujías, etc, y, todo estaba bien. Entonces, vaciaron los polvos en la otra



y cual no sería su sorpresa al ver que tampoco funcionaba, habiéndolo hecho perfectamente minutos antes. Vuelta a desmontar las bujías y cuando estaban en esta faena, alumbrándose con linternas, los cegó una especie de reflector intensísimo y vieron pasarles muy cerca, una especie de capacho ardiendo, que en silencio desapareció, pareciendo caer detrás de unos árboles situados en una colina próxima. Repuestos de la sorpresa, fueron a ver donde había caído, sin encontrar rastro alguno. Las máquinas, una vez terminado el extraño fenómeno volvieron a funcionar normalmente. (Fuente: Ignacio Darnau- de-Investigación RNC-Adiasa).

#### Caso 20

?-4-60 atardecer // Md  
Los Villares (Córdoba).-

Al día siguiente del caso anterior, los mismos testigos, ya desimpresionados de lo ocurrido, iban al atardecer a sus tareas, cuando uno de ellos se fijó en un objeto a mucha altura en forma de glo-

bo alargado y plateado que brillaba con los últimos rayos del Sol. Este iba muy despacio y en sentido opuesto al llevado el día anterior por el capacho ardiendo (O-E). Lo relacionaron con es to y se alarmaron un poco, por lo que decidieron no hacer nada y dedicarse a observarlo. Pudieron contemplarlo durante más de tres cuartos de hora. (Fuente: Ignacio Darnaude-Investigación RNC-Adiasa).

#### Caso 21

14-8-60 23:05 ooo Mf  
Jaen.-

Minutos después de las once de la noche cruzó el cielo de esta ciudad, un extraño objeto luminoso muy brillante, que apareció por el sur de la Melle del Cerro del Jabalón. Después se perdió por el este. El paso de este objeto duró exactamente diecisiete minutos. (Fuente: Diario de Barcelona 16-8-60).

#### Caso 22

11-5-61 23:00 ° MB  
Cantillana (Sevilla).-

Este punto está situado cerca de Fuentelaguna, a unos 50 kms. de Sevilla. Sintiendo un extraño malestar con pica-zón por todo el cuerpo, especialmente en la cabeza, el testigo, Sr. José G. Dar-naude, vió un disco luminoso aparecer por el So y colocarse suspendido en el aire a la altura de sus ojos. Giraba sobre sí mismo y cambiaba de color: del blanco al rojo, al naranja, al violeta, para volver al blanco. Otros testigos vieron el fenómeno durante algunos minutos hasta que, de repente, se elevó en vertical a gran velocidad y desapareció. Durante el suceso todos los insectos del lugar dejaron de cantar. El objeto tenía unos 5 metros de diámetro y una forma parecida a dos platos superpuestos. Su contorno era confuso y no se podía discernir una estructura visible. Unos vecinos reportaron haber visto una luz volando. (Fuente: RNC Stendek extra Julio 1971-CEONI).

#### Caso 23

23-5-65 Mañana — Mf  
Martos (Jaen).-

Desde esta mañana, flota en el espacio, visible en esta localidad, un objeto metálico esférico. Al parecer se halla parado. (Fuente: Diario de Barcelona 29-5-65).

#### Caso 24

24-7-65 00:00 ooo Mf  
Ubeda (Jaen).-

Dos objetos brillantes fueron observados, al parecer, por numerosas personas, hacia las doce de la noche de ayer en esta localidad. Cuando se encontraban paseando por el lugar denominado Casa de Deán, numerosas personas, de conocida solvencia, observaron dos objetos blancos, con una forma que en algunos momentos se asemejaba a la Luna llena y que cruzaron por el horizonte, con dirección Sur y Sureste, con un intervalo de 10 minutos en-

tre unos y el otro. (Fuente: Nota de prensa en los archivos RNC).

#### Caso 25

?-7-65 21:30 300 Mb  
Sevilla.-

Dª María Díaz Trigo, estando sentada en la terraza de su casa sobre las 9,30 ó 10 de la noche de un día impreciso del mes de Julio de 1.965, observó un objeto de forma de sombrero cordobés, de color aluminio, que se movía lentamente a unos 70 metros. del suelo, en dirección NO-SE, para desaparecer tras uno de los bloques de viviendas que existen en el citado lugar. (Fuente: RNC).

#### Caso 26

3-2-66 00:30 & Me  
Málaga.-

Dª Trinidad Gómez Sánchez, casada con dos hijos, dice haber visto en el día de la fecha, sobre las 00:30 y en el interior del patio de la casa que habita, un ser seco, delgado, con el pelo largo y poco menos que un metro de altura. Su aspecto le hizo calificarlo de monstruo ya que, según sus declaraciones, tenía largos cabellos y su cabeza era como la de un niño recién nacido. (Fuente: Porqué nº 282 del 16-2-66).

#### Caso 27

16-5-66 ° & Md  
Córdoba.-

Manuel Hernández regresaba del campo cerca de Córdoba, cuando vió un objeto en forma de disco, aterrizar a más de 100 metros de distancia. Durante unos instantes salieron pequeños seres parecidos a "pájaros verdes". Luego volvieron a penetrar en el objeto y éste se elevó de nuevo. (Fuente: "Passport to Magonia" caso nº 769).



# Hipótesis sobre la teoría de expansión del universo

POR: M. ALCOVER IGLESIAS



Desde hace algo más de dos años, vengo trabajando en un libro que, prácticamente, ya ~~tengo~~ acabado, tratando de plasmar una serie de conclusiones sobre diversos temas tales como, astronomía, física, relatividad en relación con el problema de los OVNI's. En él presento una serie de hipótesis innovadoras en cuanto al fenómeno de la expansión del Universo, así como a una de sus connotaciones, el efecto Doppler. Pienso haber llegado a ideas concluyentes que por ser opuestas a las hasta ahora sustentadas, creo que serán objeto de dura polémica.

Cuando a través de la teoría de la relatividad, se produjo la posibilidad de que el radio del Universo curvo pudiera ser variable, la asimilación de un Universo esférico resultaba evidente. Tal Universo además admitía la posibilidad de unas fases de carácter cíclico, es decir, que en un momento se encontrarían en fase de expansión y en otro de compresión. Todo esto, se fue reforzando a medida de que los postulados de la Teoría de la Relatividad se comprobaban paulatinamente con las experiencias científicas.

Después de cierto tiempo aplicando el ya conocido efecto Doppler al desplazamiento de la luz (1), y teniendo en cuenta que los espectros de los componentes de las estrellas y galaxias situadas a gran distancia de nosotros derivaban todos hacia el rojo, es decir, se aleja-

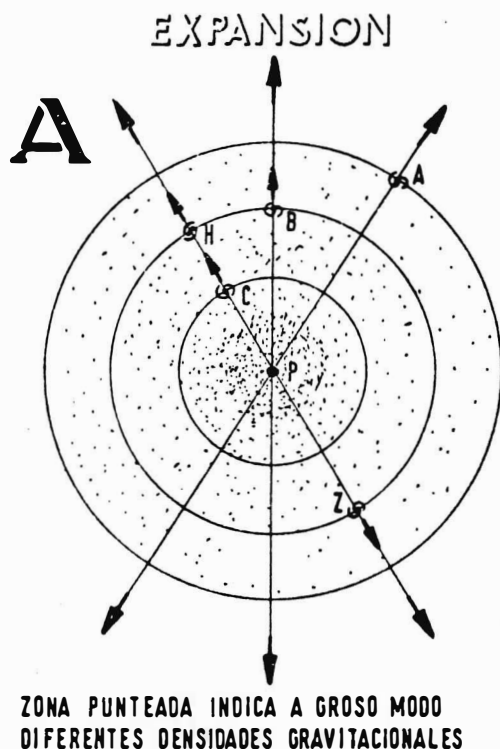
ban de nosotros cuanto mayor era su distancia y proporcionalmente su velocidad. Según esto, la conclusión parecía más que evidente, el Universo, al menos la porción que captamos con nuestros instrumentos, se encontraba en fase de expansión. Todo parecía coincidir armoniosamente, y así quedó establecido.

Pues bien; tras un detenidísimo estudio del efecto Doppler y su aplicación a la luz en el Universo, he llegado a la conclusión, de que el mencionado efecto, no es en modo alguno válido para verificar la expansión del Universo. Por lo tanto, creo se está cometiendo un grave error. Posteriormente y tras un estudio de los Quasars, descubrí que el Universo debe de encontrarse en fase de compresión.

Para seguir los razonamientos que a continuación expondré, ruego siga el amable lector, los esquemas adjuntos.

En el esquema A, se representa un Universo en expansión, y en el B, uno en compresión. Es fácil deducir que un Universo en expansión comporta la idea de un centro, que represento con el punto P. Nuestra galaxia o punto desde el cual realizamos la observación, la represento con el punto B. C, H, A y Z son igualmente galaxias.

Es lógico que en el centro la com-



tividad de cuerpos celestes será mayor que en la periferia y que la disminución se realizará en una forma un tanto progresiva lo que equivale a decir, que la gravitación irá disminuyendo a medida que nos alejamos del centro, o punto P.

Vuelvo a recalcar la situación, por ser ésta parte en la que creo reside el error que se ha venido cometiendo.

En el centro al existir menos espacio, la misma cantidad de cuerpos celestes, se encontrarán más fuertemente atraídos los unos hacia los otros que en los bordes, y ese es el motivo, por el cual cuanto mayor es la distancia a que se encuentran del centro, mayor será su velocidad de fuga en un Universo que se encuentra en fase de expansión.

Podemos suponer por otra parte, que en el mencionado centro ya no existe materia alguna, pues al expansionarse lo abandonó, lo cual no trastocaría en absoluto el hecho de que en el resto del Universo la distribución de la gravedad, fuera la que anteriormente se expuso. Lo único que cabría pensar es que, el centro del Universo estaría formado por una esfera más o

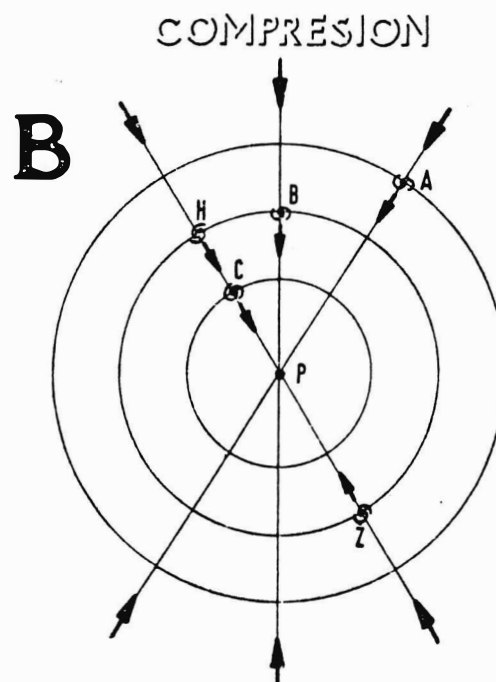
menos importante de vacío absoluto y que a partir de la misma, comenzaría verdaderamente el Universo.

Para un Universo en expansión, la situación es la siguiente: Si nos colocásemos en B, veríamos el núcleo de la galaxia A alejándose de nosotros, pues al ser menos atraída por el centro, y teniendo en cuenta su alejamiento de éste, se separaría cada vez a mayor velocidad. La galaxia C, también se alejaría de nosotros, o mejor dicho, nos separaríamos de ella por la misma razón anterior, e idéntico fenómeno se produciría con H y Z.

La magnitud de las velocidades, está representada por los vectores del esquema, aunque a grosso modo, naturalmente. La conclusión es que el alejamiento sería unánime y todos los espectros derivarían hacia el rojo.

Observemos ahora la situación en que quedaría todo, si nos encontrásemos en un Universo en compresión.

La galaxia A, se alejaría de nosotros por ser nuestra velocidad mayor que la de ella, esta vez con dirección hacia el centro. La galaxia C, también



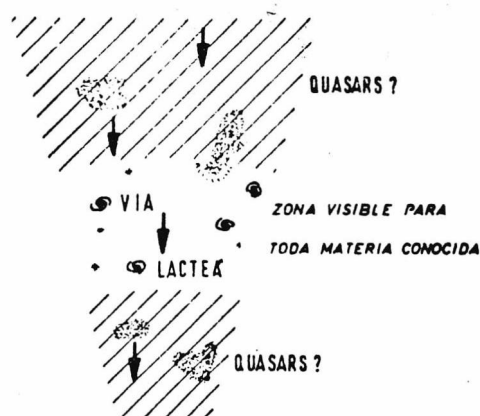
se alejaría de nosotros por ser su velocidad mayor que la nuestra, al estar más próxima al mencionado punto P.

Unicamente aquellas galaxias o estrellas que se encontrasen a una distancia igual a la nuestra del centro, es decir, en la misma circunferencia que nosotros, su luz derivaría hacia el violeta, ó también aquellas situadas al otro lado del punto P, es decir, al otro lado del Universo, como por ejemplo la galaxia Z.

Ahora bien, no tenemos la menor idea de las dimensiones del Universo que quizás, por que no, fuese infinito. Lo que sí sabemos es que parece responder a la forma indicada. Así pues, los puntos representativos de galaxias en el esquema, estarían tan juntos que no habría medio de trazarlos. Por otra parte, sabemos que por el efecto Doppler, cuando una galaxia se aleja de nosotros lo suficiente, su velocidad de fuga es tan grande que su luz pasa al infrarojo, y dejamos de verla. La posibilidad entonces de que nos sea posible contemplar galaxias que se encuentren al otro lado del Universo, es prácticamente nula, a no ser que nos encontrásemos en las proximidades del punto P. Nuestro campo de captación es pues muy limitado.

Por el contrario, en el caso de que una galaxia se acercara hacia nosotros, en las proximidades del centro del Universo, su luz tal vez derivaría hacia el ultravioleta y tampoco la veríamos. Pero eso sí, captaríamos su energía mediante radiotelescopios.

De todo lo expuesto se deduce que, en un Universo en estado de expansión, todo análisis de espectros, nos dará derivaciones hacia el rojo y otro en fase de compresión, SUCEDERA IGUALMENTE LO MISMO, salvo raras excepciones (galaxias o estrellas situadas a la misma distancia del centro que nosotros). Por lo tanto el efecto Doppler, única base en que la astronomía se basa para una determinación de tanta importancia, es falso. Sólo y



LAS ZONAS RAYADAS INDICAN LAS ZONAS EN QUE LA MATERIA DESCONOCIDA PUEDE CONVERTIRSE EN LUZ. SEGUN SU ESPECTRO Y VELOCIDAD RELATIVA A NOSOTROS

unicamente si la distribución gravitatoria del Universo fuese homogénea, sería válida.

### LOS QUASARS

Hacia 1.960, aparecieron en el firmamento nuevos cuerpos que se denominaron "QUASARS". Sus características los hacían muy enigmáticos e incluso resultaban paradójicos.

Estudiando dichos cuerpos, esta vez considerándolos en un Universo en fase compresiva, las paradojas desaparecen y siempre teniendo en cuenta que el efecto Doppler sólo nos es útil para establecer velocidades relativas.

Las características de los "Quasars" son las siguientes:

1º.- La derivación de su espectro, hacia el rojo, se produce con mayor rapidez que en otros cuerpos, lo que daba a entender que su distancia era superior a cualquier cuerpo celeste conocido.

2º.- La energía recibida es cada vez mayor. Lo cual resulta paradójico con respecto a la primera de las características.

3º.- Su espectro no parece coincidir con el de las estrellas normales.

4º.- Parecen ser relativamente fríos.

5º.- Su luz aumenta en cortos espacios de tiempo.

Los dos primeros puntos coinciden extraordinariamente con la idea de un Universo en compresión, pero teniendo ésta vez presente que una derivación rápida de su espectro hacia el rojo, nos indicará exclusivamente que su velocidad de fuga respecto de nosotros aumenta. Pero hay que tener en cuenta y esto es muy importante, que a medida que nos acercamos hacia el centro o punto P, el espacio se reduce, esto equivale realmente a un acercamiento. Esta idea resulta también un tanto paradójica, se produce un aumento de velocidades relativas a escala particular de cuerpos, pero un acercamiento a escala universal, el espacio se comprime.

Debido a lo expuesto, la energía que captamos cada vez es mayor independientemente de que el efecto Doppler nos indique que sus velocidades aumentan.

El tercer punto, no hace sino corroborar una vez más que conocemos realmente muy poco del espacio. Tenemos una lista de elementos que cuando menos nos imaginamos se vé incrementada con uno nuevo... ¿Cuántos puede haber todavía por descubrir? y que tal vez sean completamente distintos a los habituales, oxígeno, hidrógeno, etc.

Pues bien, como sabemos por medio de análisis a través de espectroscopios, todos los elementos se caracterizan por una frecuencia determinada de radiación. Supongamos ahora que la frecuencia de alguno de esos desconocidos se encuentra un poco por encima de la radiación ultravioleta. Cuando un cuerpo compuesto de tales elementos se aleja de nosotros a una velocidad determinada, resultará que por el efecto Doppler, la frecuencia en cuestión sufrirá un desplazamiento y en un momento dado coincidirá con nuestro espectro visible. Por lo cual, lo que antes digamos, era un cuerpo oscuro, se convierte en otro luminoso, realmente el mismo, pero ahora se le capta no sólo con radiotelescopios,

sino también, con los propios telescopios ópticos, es decir, que en realidad el fenómeno luz, sólo es una apreciación subjetiva que depende de la frecuencia de radiación intrínseca de un cuerpo y la velocidad con que se mueve respecto a nosotros.

Los "Quasars", pueden ser nubes gigantescas de polvo cósmico compuestas de materia desconocida que al alcanzar una determinada velocidad de fuga o recesión, se convierten en cuerpos luminosos. En uno de los esquemas adjuntos se especifica esta situación.

La cuarta característica, la de que parecen relativamente fríos, se ve perfectamente clara al considerarlos como nubes de polvo y no como estrellas.

Y finalmente la quinta, que su luz aumenta considerablemente en cortos espacios de tiempo, que creo tenga la siguiente explicación.

Existen nubes de polvo cósmico tan enormes como galaxias enteras, y por otra parte, sabemos que una galaxia de tipo medio como la nuestra por ejemplo, viene a tener unos 50.000 años luz de diámetro. Es pues lógico, que esa enorme masa no entrará de golpe en la zona que para nosotros es luz, sino que lo hace de forma progresiva, pero con enorme velocidad, produciendo una rápida variación del fenómeno. Es lógico que los "Quasars" desaparezcan de nuestra vista con idéntica vertiginosidad, convirtiéndose en lo que eran al principio, un foco de radiaciones que, aumentará de importancia a medida que transcurra el tiempo.

También es lógico pensar que, a medida que nos acerquemos hacia el centro del Universo, la probabilidad de que aparezcan nuevos cuerpos será mayor, pues hay mayor concentración de materia en menor espacio. En el Universo en expansión la energía disminuirá.

# BIBLIOGRAFIA

\* \* \* \* \*

"OVNIS: DOCUMENTOS OFICIALES DEL GOBIERNO ESPAÑOL". Editorial Plaza y Janés. Virgen de Guadalupe 21-33, Esplugas de Llobregat, (Barcelona).

Esta obra muestra y desmenuza a través de la pluma de J.J. Benítez un total de doce casos en los que miembros del Ejército del Aire, de la Marina, del Ejército de Tierra y otros testigos de tanta solvencia técnica y profesional como los expertos en radar, pilotos de líneas aéreas, etc., han tenido ante sí este fenómeno. El nuevo libro se mueve en la línea habitual del reportaje.

La presencia de estos documentos, facilitados al periodista el 20 de octubre de 1.976 por el propio Gobierno, valora de forma extraordinaria la totalidad del libro. Ya no se trata, en definitiva, de una simple especulación. En esta nueva obra de J.J. Benítez, el lector puede encontrar documentos concretos que han permanecido hasta ahora en los archivos del Gobierno y bajo los sellos de "confidencial", "reservado" y "secreto".

"LOS OVNIS: LA ETERNA CUESTION". Brynsley Le Poer Trench, Ediciones A.T.E. Bertrán 128, Barcelona - 6.

## HUMOR OVNI

